Firmato digitalmente da
Stefano Colombo
CN = Colombo Stefano
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano
C = IT

LEGENDA ILLUMINAZIONE

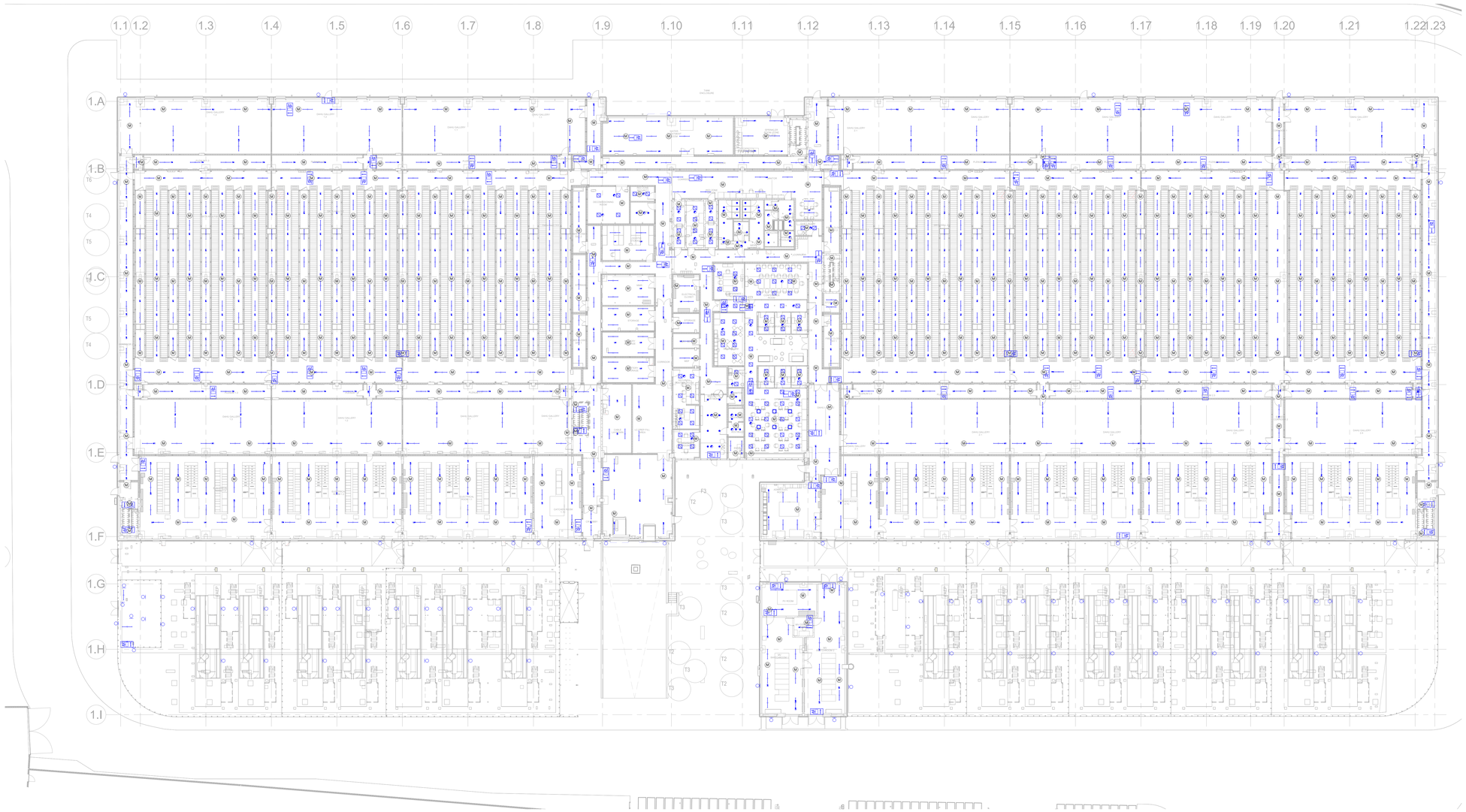
ID#	DESCRIZIONE CORPI ILLUMINANTI	AREA
X1BS	THORLUX _ AS32_LED_45W_GR5_BS_3000K_MONTATO A 8M	ESTERNO
X2	THORLUX _ AS48_LED_75W_GR5_3000K_MONTATO A 8M	ESTERNO
X3	THORLUX _ AS96_LED_155W_GA2_3000K_MONTATO A 8M	ESTERNO
X6/E	THORLUX - REALTA ZERO 7W WIDE OPTIC - RL07W3	COPERTURA
X6	THORLUX - REALTA ZERO 7W WIDE OPTIC - RL07W3	FENCE ESTERNA & AREA GENERATORI

LEGENDA ILLUMINAZIONE

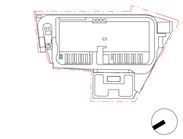
ID#	DESCRIZIONE CORPI ILLUMINANTI	AREA
E1	THORLUX EFF19317 FIREFLY PLUS LAMPADA LED SU SUPERFICIE LENTE AREA 4W (565lm; 4W) ALTEZZA 5m CORRIDOI	SALA DATI TUTTE LE AREE
E3	THORLUX EFF17490 FIREFLY LAMPADA LED DA INCASSO AREA LENTE 2W (215lm; 2W) UFFICIO, CONTROSOFFITTI	VARIE
EX	SEGNALE DI USCITA VENTILUX BOX, SEGNALE DI USCITA VENTILUX A LED SINGOLO LATO SEGNALE DI USCITA VENTILUX, SEGNALE DI USCITA A LED VENTILUX VISAGE DOPPIO LATO IP65 DISTANZA DI VISTA 22 m	VARIE
L1	THORLUX KB16102L KANBY LED CONTROLLER WIDE BODY - 63W - 4000K (LUCE FREDDA BASSA)	DH AVENUES
L3	THORLUX KB16106L KANBY LED CONTROLLER NARROW BODY - 37W - 4000K (CORRIDOI CALDI A CIRCA 3m)	CORRIDOIO CALDI SALE DATI, GALLERIE DAHU, LOCALI ELETTRICI
L4/E	THORLUX ECN20238 - CORNISA LED 4K 1500mm 43W EMERGENCY	TUTTE LE SCALE
L5	THORLUX KE18965L KANBY EVO OPAL 36W 4000K	VARIE
L6	THORLUX TP 19773L ECO LED 30W IP65 (SPAZI TECNICI)	VARIE
L7	THORLUX KX20042L KANBY NARROW BODY LED 63W (CORSI FREDDI DI ALTO LIVELLO A CIRCA 5 M)	CORRIDOI FREDDI SALE DATI
L10	THORLUX GT15071 G3 LED OPEN - 16W	UFFICIO APERTO
L14	THORLUX HI24ML HI-STYLE LED - 24W 600x600	UFFICIO APERTO

NOTES

1. SUPPLY AND INSTALL 1 No. PHOTOCELL ON FACADE OF BUILDING,SITE LIGHTING SHALL BE WIRED FROM SITE LIGHTING PANEL. FINAL POSITION OF PHOTOCELL TO BE AGREED ON SITE WITH CLIENT'S ENGINEER.
2. EACH ROW OF LUMINAIRES IN DATA HALL TO BE CONTROLLED BY ASSOCIATED MOVEMENT DETECTORS.
3. TIME-SWITCH CONTROL TO OVERRIDE PHOTOCELL CONTROL.
4. LIGHTING IN MEETING ROOMS TO BE DIMMABLE.



Key Plan



Rev.	Data	Descrizione
P01	31/10/2025	Permesso di Costruire

Zibido San Giacomo

BRUNO MATTEO
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. MILANO
A 23.777
INGEGNERE
CIVILE AMBIENTALE
INDUSTRIALE
INFORMAZIONE

Progettazione masterplan, Progettazione architettonica, Progettazione ingegneristica

ARUP
Arup Italia S.r.l.
Corso Italia 1, 20122 Milano, Italia
t. +39 02 9897 3301
e. milan@arup.com
www.arup.com

Consulenti specialistici:

Prevenzione incendi
Studio Moretta & Co.
Ing. Simone Moretta
Via Canova 35 - 20145- Milano
t. +39 02 83633741
e. info@studiomoretta.org

Invarianza idraulica e interferenze
STIGEA
STIGEA S.r.l. - 40126 Bologna
Via Imelio 10
t. +39 051 247777
e. info@stigeasrl.it

Requisiti acustici passivi
ambiente
Ambiente S.p.a.
Via Enrico Fermi 40 - 54033 - Carrara (MS)
t. +39 05 85855828
e. home@ambientesc.it

Fattibilità ambientale
ERM
ERM Italia S.p.a.
Piazza Cavour, 2 - Piazza 38 - 20124 - Milano
t. +39 02 874401
e. info.italy@erm.com

Sottostazione Alta Tensione
Geotech S.r.l.
Geotech S.r.l.
Via Ca' Ragazzi 7 - 23017 - Morbegno (SO)
t. +39 03 42600779
e. info@geotech-srl.it

Committente
Amazon Data Services Italy S.r.l.

Progetto
PERMESSO DI COSTRUIRE
art. 10(L), D.P.R. 6 Giugno 2001, n° 380

Progetto di Data Center
in Via G. Verdi n° 9, Zibido San Giacomo,
Milano, Italia

Fase progettuale:
Permesso di Costruire

Titolo Elaborato
EDIFICIO A - IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA - PIANO TERRA

Scala 1:250	
Disciplina Elettrico	By / Chkd / Appd SC/VM/FP
Arup Job No 306134-00	Rev P01
Tav. No Z-E-PDC-PL-L0-20	

Do not scale

© Arup